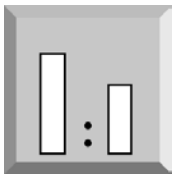
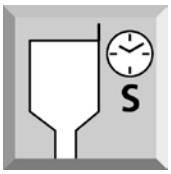
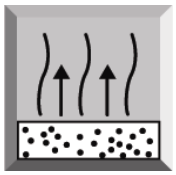
Couche de fond à l'eau AWX Performance Plus™ pour 2 à 3 couches

DESCRIPTION DU PRODUIT

La couche de fond à l'eau AWX Performance Plus™ est un système de réparation facile à appliquer, à séchage rapide, qui répond parfaitement aux besoins en couches de fond et en vernis OEM.

AWX Performance Plus™ est spécialement adapté aux ateliers de carrosserie à fort volume de travail spécialisés dans les réparations de retouche automobile de qualité supérieure.

			
DAL 238 et Waterborne Degreaser (dégraissant à l'eau)	1. 25 % à 15 % (avec 455.0020) 1 : 25 % à 15 % (avec 455.0030) **Consulter le tableau des réductions page 2**	45,72 cm à 76,20 cm (18 po à 30 po) FORD 4 à 20 °C 55,88 cm à 81,28 cm (22 po à 32 po) DIN 4 à 20 °C	Pouvoir couvrant 1,2 à 1,3 mm 1,5 à 2 bars Couche de finesse 1,2 à 1,3 mm 1,0 à 1,5 bar
			
1 à 3 couches moyennes	5 pi à 10 pi à 25 °C, en fonction de l'humidité et du flux d'air Temps d'évaporation 2 min, venturi 4 min à 35 °C	Environ 20 min à 30 min à 20 °C Venturi 10 min à 35 °C	

SUBSTRAT

La couche de fond à l'eau AWX Performance Plus™ peut être appliquée sur : l'apprêt DTM 108.0075, l'apprêt haute performance 108.0600-610-620, les apprêts garnissant préexistants bien secs ou les couches de finition OEM.

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Ponçage du substrat avec du papier de verre P600 (sec)

Dégraisser le substrat avec le DAL 238 Antisilicone Thinner (diluant antisilicone) et le Waterborne Degreaser (dégraissant à l'eau), essuyer à sec avec un chiffon propre.

IMPORTANT

Lors de l'application du AWX Performance Plus™ en application de 3 couches (étape), ne pas poncer ni utiliser de dégraissants sur l'enduit de pénétration.

TAUX DE MÉLANGE

	PAR VOLUME/PAR POIDS
Couche de fond AWX Performance Plus™	1 partie
Diluant de couche de fond pour réparation standard AWX Performance Plus™ : 455.0020	25 % à 15 % voir ci-dessous
Diluant de couche de fond pour grosse réparation AWX Performance Plus™ 455.0030	25 % à 15 % voir ci-dessous

Cela est un guide/un point de départ. Le choix des diluants de couche de fond sera aussi conditionné par la taille de la réparation et le flux d'air dans la cabine.

4550020 – Standard Repair Basecoat Reducer (diluant de couche de fond pour réparation standard)
4550030 – Large Repair Basecoat Reducer (diluant de couche de fond pour grosse réparation)
(Réparations multipanneaux et complètes)

Humidité relative dans la cabine

Taux d'humidité	0 à 20 %	20 % et plus
4550020 Réduction	25 à 20 %	25 à 15 %

Humidité relative dans la cabine

Taux d'humidité	0 à 20 %	20 % et plus
4550030 Réduction	20 %	25 à 15 %

Remarque : la réduction des diluants de couche de fond 455.0020 et 455.0030 doit être strictement suivie afin de conserver les propriétés physiques et les couleurs.

RÉGLAGE DES PISTOLETS

Pistolet à gravité à haut taux de transfert : ø 1,2 à 1,3 mm
Pression au pistolet : 2,0 à 2,5 bars

HVLP : ø 1,2 à 1,3 mm
Pression à la buse : 0,4 à 0,5 bar
Pression d'entrée : couverture 1,5 à 2 bars
finesse 1,0 à 1,5 bar

APPLICATION

Appliquer une couche semi-humide sur la surface de réparation, si la couverture est atteinte, appliquer une couche de finesse à basse pression.

Si des couches supplémentaires sont nécessaires pour la couverture, appliquer des couches semi-humides, en étirant chaque fois un peu plus la couche. Le vernis ne peut être appliqué qu'après couverture et **déshydratation complète de la couche de fond**.

Les temps d'évaporation entre les couches de fond et les couches de vernis dépendent de l'humidité et du flux d'air. L'utilisation de systèmesVenturi et de diffuseurs d'air chaud réduit les temps d'évaporation.

Avant d'utiliser le système Venturi, respecter un temps de ventilation de 2 minutes.

SÉCHAGE :

Environ 20 à 30 min à 20 °C
10 min avec Venturi à 35 °C/ diffuseur d'air/matériel de cuisson à basse température 60 °C

REVÊTEMENT

700 Ultra High Performance Rapid Clear 2K HS (vernis transparent rapide)
710 Ultra High Performance Clear 2K HS (vernis transparent)
720 Ultra High Performance Clear PLUS 2K HS (vernis transparent)
750 vernis anti-rayures
755 Elegance Clear (vernis transparent)
790 Matte Clear ULTRA 2K HS (vernis mat)

DONNÉES TECHNIQUES

Taille du récipient

Couleurs de mélange solides/métalliques 0,946 l - 1 l - 0,5 l
Couleurs de mélange nacrées, additif d'effets 0,355 l, couleurs de mélange xiralliques 0,177 l
Diluants AWX 1 l, 5 l
Balancing clear (vernis d'équilibrage) 1 l
Harmonizer (harmonisateur) 1 l

Couleur

Selon la formule

Durée de conservation

Fermé et entreposé dans un lieu sec et frais (18 °C à 20 °C) :

Produits	Durée de conservation (mois)
Solides, nacrées, xiralliques, 4550020, 4550030	36
4550300, 4560301, 4550271	24
4010310, 4010351, 4010401, Aluminiums	18
4550500, 4550700, 4560303	12

Exigences de stockage

CONSERVER À L'ABRI DU GEL ! Entreposer entre 4 °C et 32 °C
Le matériau doit être à température ambiante (18 à 20 °C) avant utilisation

C.O.V.

≤420 g/l prêt à l'emploi

poids spécifique

En fonction de la couleur

Contenu solide par poids

Prêt à pulvériser : 20 à 50 %

Rendement théorique
Selon la couleur, max.12 m2/l de produit prêt-à-l'emploi, à 15µ

Durée d'utilisation
Pulvérisable durant 4 jours après dilution

AUTRES INFORMATIONS

Nous recommandons d'utiliser des couvercles agitateurs pour les produits à l'eau.

NETTOYAGE DU MATÉRIEL

Important
Bien nettoyer le matériel de pulvérisation avec de l'eau déminéralisée avant et immédiatement après utilisation.

Nettoyage final
Le nettoyage du matériel de pulvérisation doit être fait avec le nettoyant à base d'eau GC100 Waterborne Gun.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

RÉSERVÉ À L'USAGE PROFESSIONNEL.
• Utiliser un équipement de protection individuelle pour mélanger et pulvériser.
• Lire l'étiquette, le mode d'emploi et la FDS avant utilisation.

NORMES D'ÉTIQUETAGE

Le produit est étiqueté en conformité avec la Directive 2004/42/CE et contient le pictogramme d'information technique TDS suivi du code suivant :

2004/42/IIB(d)(420)420

La valeur limite de l'UE pour ce produit (Couches de finition : IIB d) est au maximum de 420 g/l de COV prêt à l'emploi. La teneur en COV de ce produit est au maximum de 420 g/l de COV prêt à l'emploi.

Nos produits et nos techniques sont le résultat de la recherche et des études menés à la fois au niveau pratique et théorique. Cependant, nous ne sommes pas responsables des
résultats obtenus par l'application de ceux-ci étant donné l'imprévisibilité des facteurs pouvant avoir un impact sur les résultats finaux. Pour de plus amples informations, adressez-vous à votre fournisseur direct.

Les informations contenues dans cette documentation ont été rigoureusement sélectionnées et compilées par eux. Les informations ont été élaborées en fonction du niveau de connaissance au moment de la rédaction et sont données à titre indicatif. Nous ne garantissons ni leur exactitude, ni leur précision ou leur exhaustivité.